najah213.com · نجاح 213

النوع الكيميائي	الكاشف	الملاحظات	النتيجة
الماء	كبريتات النحاس اللامائية بيضاء	تغير اللون : أبيض الى أزرق	1 - وجود الماء يغير لون كبريتات النحاس من أبيض الى أزرق. 2 – نستنتج أن البطاطا تحتوي على الماء
الغلوكوز	محلول الفهلنغ	تغير من الأزرق البنفسجي إلى الأحمر الآجوري	1 – تغير لون محلول الفهلنغ من الأزرق البنفسجي الى الحمر الآجوري دلالة على أن المادة تحتوي النوع الكيميائي الغلوكوز 1- يحتوي التفاح على النوع الغلوكوز
النشا	ماء اليود	تغير من اللون البني الى البنفسجي	1- تواجد ماء اليود مع مادة تحتوي على ماء اليود الذي يمتاز بخاصية تغير اللون من البني الى البنفسجي دليل على احتوانها النوع الكيميائي النشأ 2- يحتوي البطاطا الذرة على النشأ
ثنائي أكسيد الفحم	رائق الكلس	تعكر رائق الكلس	1- يمتاز الماء الجير الصافي بخاصية التعكر عند اختلاطه بالنوع الكيميائي غاز ثاني أكسيد الفحم 2- المشروب الغازي يحتوي ثنائي أكسيد الفحم .
- حمض -	أزرق البروموتيمول	تغير اللون من أخضر الى أصفر – حمض أو الى أزرق - أساس -	تغير أزرق البرومتيمول الى أصفر أو أزرق حسب الوسط – حمضي أو أساسي -

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com